

Sinker

Till Patentet N:o 52019.

Dahlén

1922

~~43/5~~ 44,92

Fig. 1

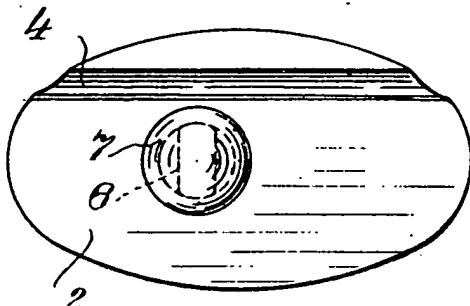
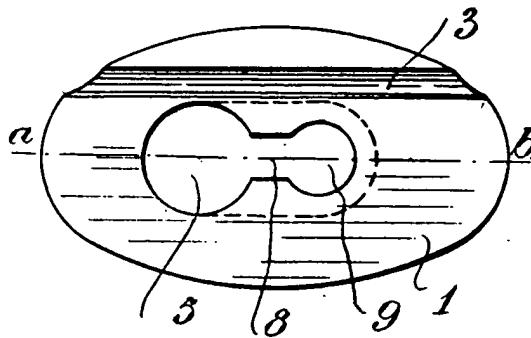


Fig. 3

Fig. 4

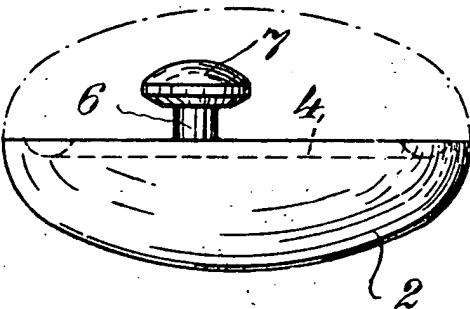
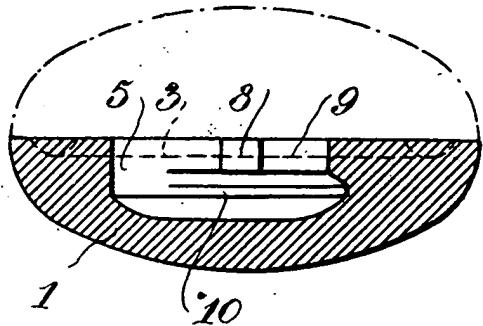
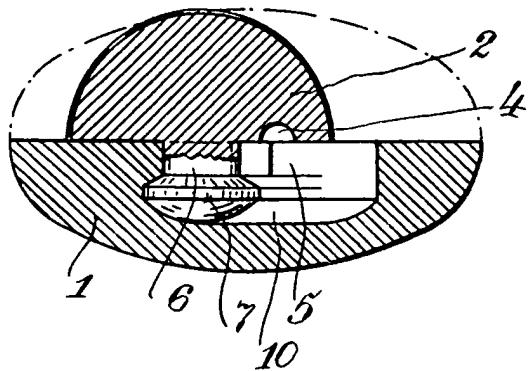
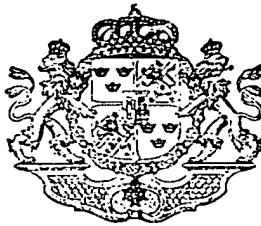


Fig. 5



This Page Blank (uspto)

43/52
PATENT



EXAMINER'S

Nº 52019.

COPY

Div.

36

BESKRIVNING

OFFENTLICGGJORD AV
KUNGL. PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET.

G. L. DAHLIN,

MALMÖ.

Sänke.

Klass 45: h.

Patent i Sverige från den 2 juni 1920.

Föreliggande uppfinning avser ett sänke för fiskredskap och liknande, som på i och för sig känt sätt är utfört i tvenne vid varandra fastlåsbara delar, som i sina mot varandra anliggande ytor äro försedda med korresponderande öppna spår eller rännor för upptagande av linan eller snöret. Det för uppfinningen kännetecknande består däri, att nämnda delar äro förbundna med varandra medelst en genom delarnas inbördes vridning utlösbar tapp- och spärforbindelse.

Uppfinningen förtydligas i en utföringsform å bifogade ritning, varå fig. 1 och 2 visa sänkets båda delar sedda mot de ytor, som vid hopfogningen anlätta mot varandra. Fig. 3 visar den ena delen i sektion efter linjen a—b i fig. 1, och fig. 4 visar den i fig. 2 visade delen i en därmed vinkelrät sidoprojektion. Fig. 5 är en sektion genom delarna anbragta över och i rät vinkel mot varandra under ett stadium av deras hopfogning eller utlösning.

Ehuru sänket kan hava vilken som helst form, torde det dock vara lämpligast att utbilda detsamma som en rotationskropp och förläggas delningsplanet genom dess geometriska axel. Sänkets båda delar 1 och 2 äro i sina mot varandra efter hopfogningen anliggande ytor på känt sätt försedda med mot varandra svarande öppna spår eller rännor 3 respektive 4, som efter hopfogningen tillsammans bilda ett genomgående hål i sänket för upptagande av en lina eller ett snöre.

Då sänket skall anbringas på linan eller snöret, infärges detta i en av rännorna och sträckes i denna, varefter den andra delen av sänket an-

bringas med sin ränna över den förstnämnda rännan, så att sänkets båda delar samtidigt fastlåsas vid varandra. Denna fastlåsning av sänkets båda delar vid varandra utföres enligt uppfinningen medelst en genom vridning utlösbar tapp- och spärforbindelse. Delen 1 är i sin yta försedd med ett spår eller en särskilt utformad urtagning och delen 2 är i sin yta försedd med en i tvärsektion rektangulär eller oval tapp 6 med huvud 7. Urtagningen är försedd med en utvidgad del 5, genom vilken huvudet 7 kan föras ned, samt en snävare mellanliggande del 8, genom vilken tappen 6 är förskjutbar med sin storaxel parallell med urtagningens längdaxel, samt slutligen en del 9, i vilken tappen 6 är vridbar, under det att för huvudet 7 förefinnes en särskild urtagning, i vilken huvudet är fritt vridbart och rörligt i urtagningens längdriktning men av en framspringande, lämpligen snett avfasad kant, som anligger mot en motsvarande snett avfasad kant på huvudet förhindras från att lämna urtagningen annat än genom den utvidgade delen 5. 1 fig. 5 visas tappen 6 genom urtagningen 8 införd i urtagningen 9, och under detta införande måste delarna, såsom framgår av fig. 5, hållas vinkelräta mot varandra. Om delen 2 från det i fig. 5 visade läget omvrides 90° åt höger, kommer den i sitt rätta läge med spären 3 och 4 mitt emot varandra och upptagande linan eller snöret, som förut inlagts i t. ex. delens 1 ränna 3 och sträckts, så att dess diameter förminskats så mycket, att delen 2 kunnat vridas över detsamma. När linan därfter ligger i båda rännorna 3, 4 och icke längre utsättes för sträck-

ning, utfyller den rännorna och förhindrar effektivt delarnas 1, 2 kringvridning i förhållande till varandra. Delarna 1, 2 äro sålunda säkert fastlåsta vid varandra, och för deras utlösning erfordras endast att man utsätter linan för sträckning, så att de kunna kringvridas i förhållande till varandra till det i fig. 5 visade inbördes läget, då delen 2 genom att förskjutas åt höger i förhållande till delen 1 lätt kan lösgöras från denna sistnämnda. Lämpligen bör t. ex. delen 1 beläggas med röd och delen 2 med grå färg, så att vid lösgörandet misstag, om vilken av delarna som är försedd med tapp eller spår, ej kan uppstå. För övrigt är det tydligt, att detaljutsförandet av spåret resp. tappen kan

varieras inom vida gränser, utan att uppfinnings grundtanke frångås.

Patentanspråk:

Sänke, bestående av tvenne vid varandra fastlåbara delar, som i sina mot varandra vända ytor äro försedda med korresponderande öppna spår eller rännor för bildandet av i sänket genomgående hål för upptagande av en lina eller ett snöre, kännetecknat därav, att delarna (1, 2) äro förbundna med varandra medelst en genom delarnas inbördes vridning utlösbar tapp- och spårförbindelse.

(Härtill en ritning.)

Stockholm 1922. P. A. Norstedt & Söner.

Offentliggjord den 21 juni 1922.